



**Caracteristici Principale**

Gama	Acti 9
Nume produs	Acti 9 iQuick PRD
Domeniul de aplicare al aparatului	Distribution
Tip produs sau componenta	Descărcător cu cartuș debroșabil
Nume scurt al dispozitivului	IQuick PRD20r
Descriere poli	3P + N
Semnalizare de la distanta	Cu
Compozitie contacte de semnalizare	1 SD (1 C/O)
Tip descarcaror de supratensiune	Rețea de distribuție a energiei electrice
Sistem de legare la pamant	TN-S TT

**Complementare**

Tip clasa descarcaror de supratensiune	Tip 2
Tehnologie pentru descarcaror de supratensiune	MOV + GDT
[Ue] tensiune operationala nominala	230 V (+/- 10 %) c.a. 50/60 Hz 400 V (+/- 10 %) c.a. 50/60 Hz
Curent nominal de descărcare	Mod diferențial: 5 kA L/N Mod comun: 5 kA L/PE Mod comun: 5 kA N/PE
Curent maxim de descărcare	Mod comun: 20 kA L/PE Mod comun: 20 kA N/PE Mod diferențial: 20 kA L/N
[Uc] tensiunea maximă de funcționare continuă	Mod comun: 264 V N/PE Mod comun: 350 V L/PE Mod diferențial: 350 V L/N
[Up] nivel protecție tensiune	1.5 kV tip 2 mod comun L/PE 1.5 kV tip 2 mod comun N/PE 1.5 kV tip 2 mod diferențial L/N
Tip dispozitiv de deconectare	Integrated circuit breaker Icu 25 kA
Curent de scurtcircuit	25 kA
Încercare la scurtcircuit	25 kA
Semnalizare locala	Steag culoare: alb/rosu
Tensiune circuit de semnalizare	C.a.: 250 V 50/60 Hz
Curent de iesire pentru semnalizare	2 A
Mod de montare	Clipsabil
Suport de montare	Sina DIN
Module de 9 mm	14.7
Înălțime	94 mm
Lățime	131.5 mm
Adâncime	75.9 mm
Greutate produs	0.84 kg
Culoare	Alb (RAL 9003)
Timp de raspuns	<= 25 ns
Conexiuni - borne	Terminal tunel partea de jos 2.5...25 mm <sup>2</sup> Terminal tunel partea superioara 2.5...25 mm <sup>2</sup>
Cuplu de strângere	2.5 N.m

Informațiile oferite în această documentație conțin descrieri tehnice legate de produsele prezentate. Această documentație nu este un substitut pentru și nu trebuie folosită pentru a determina compatibilitatea și fiabilitatea acestor produse în aplicațiile specifice ale clienților. Este de datoria utilizatorului sau a integratorului să efectueze analiza completă de risc, evaluarea și testarea produselor pentru utilizarea în aplicațiile specifice. Schneider Electric Industries SAS și filialele sale nu pot fi răspunzătoare pentru întrebările conținute în această documentație.

## Mediu

standarde	SR EN 61643-11: 2012 IEC 61643-12: 2011
certificari produs	CE
etichete privind calitatea	NF KEMA-KEUR
grad de protectie IP	Pe partea frontală: IP40 Inclus: IP20
grad de protectie IK	IK05
umiditate relativă	5...90 %
altitudine de funcționare	2000 m
temperatura ambiantă pentru utilizare	-25...60 °C
temperatura de depozitare	-40...70 °C

## Durabilitatea ofertei

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	Compliant - since 1312 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referinta nu contine SVHC peste prag
Profil de mediu pentru produs	Disponibil
Instrucțiuni sfârșit de viață produs	Nu necesită operații specifice de reciclare

## Contractual warranty

Perioada	18 months
----------	-----------